

Search result

Query

| | |
|--|---|
| Search done on | 24.6.2008 (20:52h) |
| Search ID | 10584244 |
| Database | Metallic compounds |
| Composition (Dimension: weight-%, Limit for optional components: 0) | CO:9-11*CR:9-12*MO:0-1*W:6-9*AL:4-5*TI:4-5*NB:0-1*TA:0-3*HF:0.5-2.5*RE:0-3*C:0.05-0.15*B:0.005-0.015*ZR:0-0.05*Ni:BALANCE |
| Sorted according to | Date of publication descending |

Compositions

Hits 74

| | | |
|-----------------|---|-----------------------|
| | | |
| 1 | Deutsches Patent- und Markenamt DPMA | 24.6.2008 (20:52h) |
| Publication | EP1595633 A1 | 16.11.2005 |
| Priority | EP04011321 | 12.05.2004 |
| Application | EP1205200404011321 | |
| Applicant | Siemens AG | |
| Inventor | Wilkenhöner, Rolf | |
| Title | Schutzgasgemisch und Verfahren zum Schweißen | |
| Info | Die Gehaltsbereiche umfassen einzelne genormte Legierungen, die für das Schutzgasgemisch und das Schweißverfahren geeignet sind | |
| IPC | B23K009/04 | |
| Composition nr. | 1 | Composite component - |
| Composition | {weight-%}: CR : 6-22,5 * C : 0-0,17 * CO : 0-19 * MO : 0-4 * W : 0-10 * TA : 0-12 * NB : 0-1 * AL : 1,2-5,6 * TI : 0,7-5 * B : 0-0,015 * ZR : 0-0,1 * HF : 0-1,5 * NI : REST | |
| Keywords | (english) | (german) |
| | AUSTENITE | AUSTENIT |
| | HIGH-TEMPER-STRENGTH | WARMFEST |
| | PRECIPITATION-HARDENING | AUSSCHIEDUNGSH |
| | TURBINE | TURBINE |
| | USE | VERWENDUNG |
| | WELDABLE | SCHWEISSBAR |